

Л. А. Фігура

Мужіївське родовище золота

МУЖІЇВСЬКЕ РОДОВИЩЕ ЗОЛОТА Знаходиться побл. с. Мужієве Берегів. р-ну Закарп. обл., у пд.-зх. частині Берегів. низькогір'я. Золоте зруденіння в неоген. вулканітах у межах Закарпаття відоме від 1-ї пол. 12 ст. Тоді на схилах Берегів. гори працювали т. зв. турец. виробки. 1999 на М. р. з. відкрито золотовидобув. рудник і збагачувал. ф-ку. Стратигр. розріз складений тріас-юрським складчастим фундаментом і неоген. вулканосад. покриттям. Золоте зруденіння пов'язане з міоцен. вулканогенно-осад. товщею. Воно локалізується в осад. відкладах кальдер. озера та пірокластич. товщі, що перекриває його. Переважна більшість його рудних тіл міститься в клиноподіб. боці над сх. похилим бортом Берегів. депресії. За даними документації гірн. виробок, жили мають звивисту форму й загалом утворюють дуги, спрямовані на Пн. Рудні тіла Берегів. рудного поля представлено метасоматич. жилами, прожилково-вкрапленими ліній. зонами й штокверк. зонами трубчастої форми. Рудні інтервали розкрито лише свердловинами й представлено переважно прожилково-вкрапленими зонами, що зрідка переходять у жили смугастобрекчієвої текстури. Потужність цих зон змінюється від кількох сантиметрів до 10 м. Часто трапляються рудні стовпи зі знач. скупченнями рудної маси. Рудні мінерали: сфалерит, галеніт, пірит, піротин, золото, електрум, прустит, полібазит, аргентит, самородне срібло. Жильні мінерали представлені кварцом і адуляром з деякою кількістю халцедону, каолініту, гідрослюд. Самородне золото характеризується великою різноманітністю морфології. Тут знайдено хороші кристали та їхні різноманітні зростки, дендрити, нерідко є виділення неправил. форми. Розміри золотин дрібні, середньої крупності і крупні, пробність 585–980 (переважно 720–760). Золото містить домішки міді, заліза, телуру. Загалом вміст золота коливається в межах 4,5–15 г/т при золото-срібному співвідношенні 1:3–6.

Фотоілюстрації



Рекомендована література

1. Матковський О. І. Родовища та рудопрояви Українських Карпат // Золото в надрах України. Вісн. Львів. університету. Сер. геол. 1992. Вип. 11;
2. Гурский Д. С., Есипчук К. Е., Калинин В. И. и др. Металлические полезные ископаемые. К.; Л., 2006;
3. Словотенко Н. О., Скакун Л. З., Серкіз Р. Я. Фізико-хімічні умови формування алуніт-баритового парагенезису Мужієвського золото-поліметалевого родовища // Зап. Укр. мінералог. товариства. 2011. Т. 8;
4. Рудько Г. І., Литвинюк С. Ф., Ловинюков В. І. та ін. Геолого-промислова характеристика золоторудних родовищ України як об'єктів геолого-економічної оцінки // Зб. наук. пр. Укр. геол.-розв. інституту. 2015. № 4.

Бібліографічний опис:

Мужіївське родовище золота / Л. А. Фігура // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2020. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-70308>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).